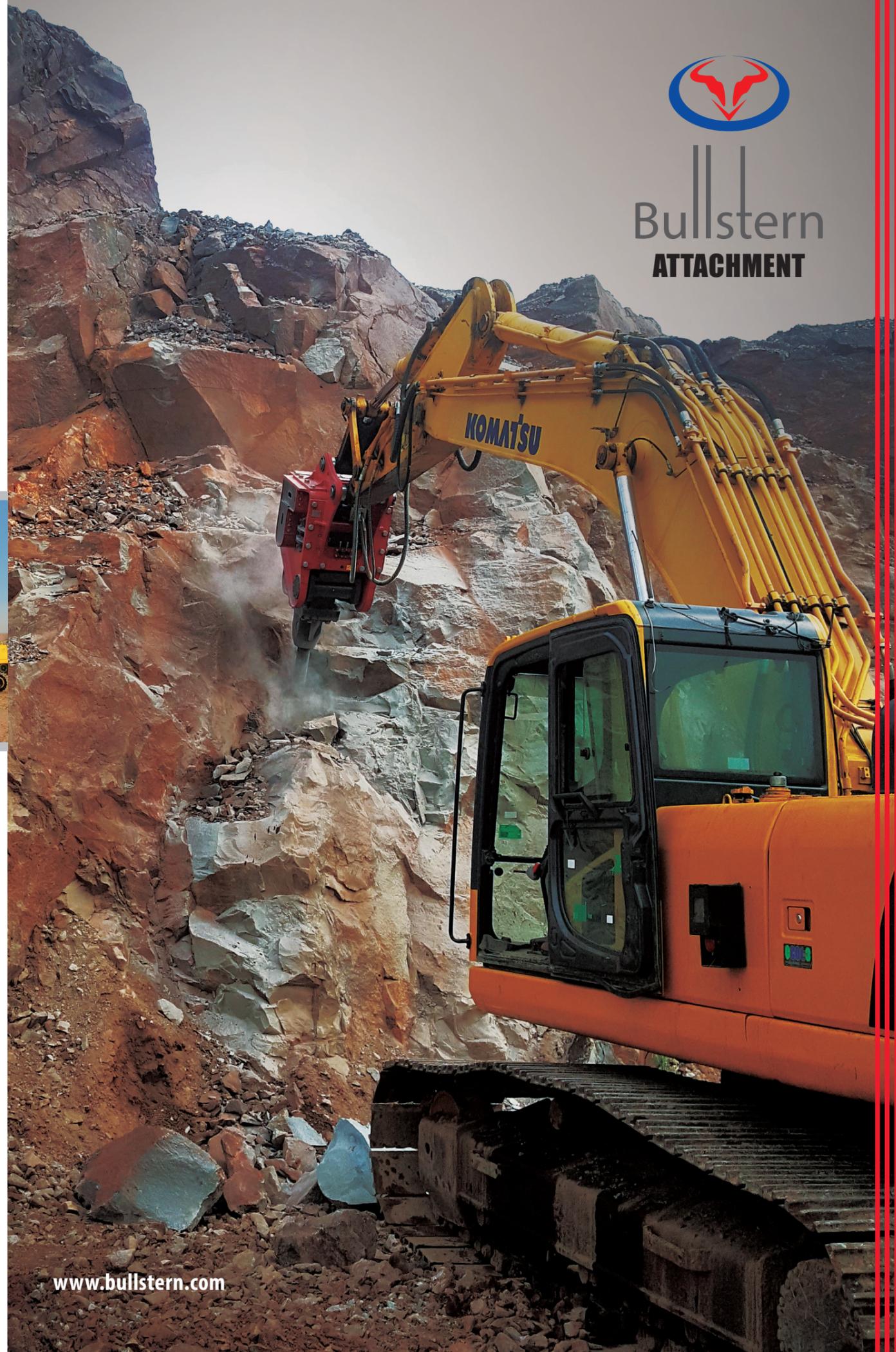




Bullstern
ATTACHMENT

Bullstern, where quality and performance always comes first



본사공장

인천시 남구 송림로 307번길 80(지번: 도화동 818-6)

T. 032)864-7017

F. 032)864-7016

M. 010-8681-7015

E. bullstern@naver.com

제2공장

인천시 서구 원전로 54(지번: 경서동 693-5)

T. 070-4651-7452

F. 070-4325-9740

시공 및 임대 협력사

주식회사 엔터개발

경기도 남양주시 별내동 1058

T. 031)556-6081

F. 031)8039-4117

미진동 브레이커 S-Series

불스텐 미진동 브레이커 장점

- 1 유압 브레이커 대비 3~5배 높은 생산성
- 2 동급 최강의 저소음
- 3 손쉬운 정비성 및 낮은 유지보수 비용
- 4 별도의 옵션 장치 없이 수중작업 가능

미진동 브레이커 소음 및 진동 측정

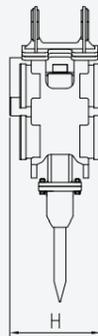
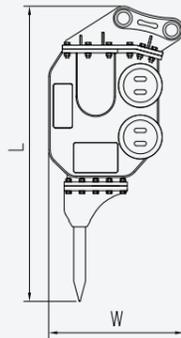
구분	거리별 소음 측정결과			
	진동 브레이커	저소음 브레이커	브레이커	
굴착 (연압기준)	10m	70dB(A)	90dB(A)	120dB(A)
	20m	65dB(A)	87dB(A)	108dB(A)
	30m	60dB(A)	75dB(A)	100dB(A)

구분	거리별 진동 측정결과 (PPV)								
	Type	Serial No.	Date/Time	Trigger	Tran Peak (mm/s)	Vert Peak (mm/s)	Long Peak (mm/s)	PVS1 (mm/s)	
1m	1회차	S	101	Nov 21/17 12:51:59	Vert	1.16	7.89	4.11	8.00
	2회차	S	101	Nov 21/17 12:52:17	Vert	0.968	7.62	4.02	7.64
5m	1회차	S	101	Nov 21/17 12:53:08	Vert	0.810	2.79	1.78	3.22
	2회차	S	101	Nov 21/17 12:53:16	Vert	0.826	1.97	1.57	2.37
10m	1회차	S	101	Nov 21/17 12:54:35	Vert	0.349	0.667	0.762	0.873
	2회차	S	101	Nov 21/17 12:54:41	Vert	0.286	0.619	0.873	0.921
15m	1회차	S	101	Nov 21/17 12:55:27	Vert	0.206	0.302	0.349	0.445
	2회차	S	101	Nov 21/17 12:55:33	Vert	0.191	0.317	0.476	0.540

제품사양

Model	Unit	V150S	V250S	V300S	V400S	V500S
적용굴삭기	ton	12~17	18~26	25~35	34~45	45~60
진동수	bpm	3000~3800	2800~3500	2500~3500	2000~2700	1900~2300
무게 (마운트캡 포함)	kg	1500	2400	3500	4200	5200
최대 사용 유압 (최소 세팅 압력)	bar/psi	350/5076 (300)/(4351)	350/5076 (300)/(4351)	350/5076 (300)/(4351)	350/5076 (300)/(4351)	350/5076 (300)/(4351)
리턴 압력	bar/psi	6/87	6/87	6/87	6/87	6/87
최대 작동유량	ℓ/min	150	200	240	280	320
치수 (길이x폭x높이)	mm	2050x1100x650	2830x1300x890	3080x1400x940	3330x1450x1040	3720x1500x1120
치출직경	mm	80	100	120	130	140

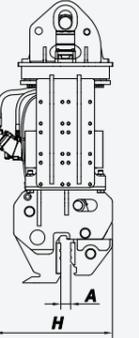
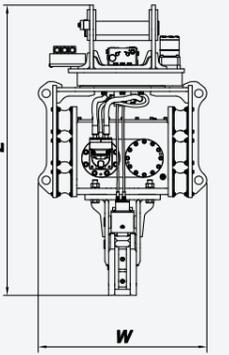
※ 본 사양은 사진 예고없이 품질 향상을 목적으로 변경될 수 있음



제품사양

Model	Unit	W250	W300	W400
적용굴삭기	ton	18~26	25~35	34~45
진동수	bpm	2800~3500	2500~3500	2000~2700
편심력	Nm/in lbs	66/584	80/708	100/885
원심력	kN	450	500	550
진폭	mm	12	14	16
최대 사용 유압 (최소 세팅 압력)	bar/psi	350/5076 (300)/(4351)	350/5076 (300)/(4351)	350/5076 (300)/(4351)
최대 작동유량	ℓ/min	200	240	280
회전	degree	360	360	360
무게(본체)	kg	1550	1700	1800
무게 (연장봉+마운트캡)	kg	580	700	870
클램프 간격	mm	65	65	65
치수 (길이 x 폭 x 높이)	mm	1840 x 1040 x 750	1900 x 1100 x 790	1920 x 1190 x 840

※ 본 사양은 사진 예고없이 품질 향상을 목적으로 변경될 수 있음



불스텐 해머 장점

- 1 크레인 해머 대비 낮은 유지보수 비용
- 2 동급 최강의 파워
- 3 360° 회전
- 4 작업 효율 극대화를 위한 연장봉 길이 선택 가능
- 5 기존 브레이커 라인 활용 가능

진동 해머 W-Series